

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.121

Установка пожаробнаружения и тушения

Состояние: 23.05.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.121 - Установка пожаробнаружения и тушения DET-AC III Master

DET-AC Plus – это компактная установка пожаробнаружения и тушения с системой всасывания дыма в одной ЕВ.



Функции

Арт. №	DK 7338.121
Описание продукта	Установка активного тушения включает в себя систему всасывания дыма и блок тушения. Система всасывания дыма идентична системе, используемой в EFD III. При срабатывании главной тревоги процесс тушения запускается автоматически. В процессе тушения емкость опустошается под давлением с помощью газового патрона. Тушащее вещество FK 5-1-12 испаряется в форсунке и распространяется по серверному шкафу.
Преимущества	Распознавание возгорания на ранней стадии Автоматическое тушение Инновационный пожаротушащий газ FK 5-1-12: экологичный, некритичный к IT-компонентам, не проводящий 19" корпус высотой всего 1 U Испытание силами VdS Schadenverhütung GmbH Интерфейс CAN-Bus для системы СМС III Беспотенциальные релейные выходы (предварительная/ главная тревога/общая неисправность)
Технические характеристики	Выход огнетушащего средства с помощью газового патрона и исполнительного устройства Встроенный контроль уровня огнетушащего средства (отображение > 15 % расхода)

Функции

Материал	Листовая сталь
Цвет	Корпус: RAL 7035 Передняя часть: RAL 9005
Пожаротушащее средство	Тип: FK 5-1-12 Емкость: 1,8 л
Бак	Материал: Алюминий Объем: 2 л
Интерфейсы	4/3 выхода реле для тревог и неисправностей (клеммы/ разъемы RJ12) 1/1 вход для концевого выключателя двери (клемма/разъем RJ12) 2 подключения CAN-Bus для соединения Master-Slave 2 подключения (внешняя тревога/ручная сигнализация) 1 выход напряжения для DET-AC Slave III (24 В DC макс. 500 мА) 1 x USB 2 интерфейса CAN-Bus для CMC III (макс. 16 к ПБ/4 к ПБ Compact)
Бесперебойное питание	ок. 4 ч
Указание	Установка предназначена для использования в закрытых шкафах без внешнего доступа с максимальным объемом 2,8 м ³
Display	Текстовый дисплей с 6 индикаторами
Сенсорная техника	Оптический датчик дыма (чувствительность: ок. 3,5 %/м затемнения) Оптический ВЧ-датчик дыма (чувствительность: ок. 0,25 %/м затемнения)
Размер	Ширина: 482,6 мм Высота: 44 мм Глубина: 660 мм
Диапазон рабочих температур	10 °С...40 °С
Диапазон температур хранения	-20 °С...65 °С
Диапазон температур хранения батарей	-15 °С...40 °С

Функции

Относительная влажность (неконденсирующая)	96 %
Номинальное рабочее напряжение	100 В - 240 В, 1~, 50 Гц/60 Гц
Air flow monitoring	ок. ±10 % полного воздушного потока
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	21 kg
Gross weight	21,5 kg
PCF per pack (cradle-to-gate)	81,9 kg CO2 eq (Cat B)
Note on PCF category	Category B: PCF value (cradle-to-gate) based on the product weight, approximately calculated and self-declared
Код ТНВЭД	84241000
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Описание продукта	DK DET-AC III Master, установка пожарообнаружения и тушения, активная система всасывания дыма, раннее пожарообнаружение, автоматическое тушение, применение в закрытых стойках

Одобрения

Сертификаты	VDS
Объяснения	Декларация о соответствии